# إعلان رقم (1) لسنة 2016

**يعلن معهد بحوث الالكترونيات عن حاجته لشغل الوظائف التاليه :-**

**1- باحثين مساعدين من الحاصلين على الماجستير في الهند سه.**

**2- مساعدى بحاث في مجالات تخصص المعهد بتقدير عام جيد جدا على الأقل.**

**خريجى إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات.**

**ويرجع الى الرابط الالكترونى التالى**

**http://www.eri.sci.eg/?q=en/pages/opportunities**

**وبوابة الحكومه الألكترونيه ولوحة الإعلانات الداخلية بالمعهد لمراجعة الشروط التفصيلية وتقدم الطلبات باليد برسم السيد الأستاذ الدكتور / رئيس المعهد على النموذج المعد لذلك بإدارة شئون العاملين بمقر المعهد مبنى الطبيعة – المركز القومي للبحوث 0 شارع البحوث(التحرير سابقا ) الدقي/ الجيزة وذلك في موعد أقصاه أسبوعين من تاريخ النشر ، هذا ولن يلتفت إلى الطلبات التي ترد بالبريد أو الغير مستوفاة للشروط والمواصفات 0**

**يعتمد،**

**رئيس المعهد**

**أ.د/ هشام عزت سالم الديب**

**يوم الإثنين الموافق 2016/2/22 ولمدة خمسة عشر يوما حتى 2016/3/7**

**صفيه...**

**اعلان رقم (1) لسنة 2016 وظيفة باحث مساعد**

**من خريجي إحدى كليات الهند سه وحاصل على درجة الماجستير من إحدى الجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات**

| القسم | الشروط |
|---|---|
| 1- قسم الحاسبات والنظم<br>العدد المطلوب (2) | المؤهل<br>(1) أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس الهندسه قسم الحاسبات أو الإتصالات الكهربيه من احدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات.<br>• أن يكون حاصل على الماجستير فى التخصص الآتى:-<br>• Routing in wireless sensor using solar cells<br>• ويشترط الخبره فى احدى برامج المحاكاة التاليه OMNeT++,ns-2<br>(2) أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس الهندسه قسم الألكترونيات والإتصالات الكهربيه من احدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات.<br>• أن يكون حاصل على الماجستير فى التخصص الآتى :-<br>• المعالجة الرقميه للإشارات ( Digital Signal Processing)<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الدكتوراه بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الدكتوراه |
| 2- قسم الموجات الميكروئيه<br>العدد المطلوب (1) | • أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس الهندسه فى تخصص هندسة الألكترونيات والإتصالات الكهربيه بتقدير عام جيد أو أعلى من إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات.<br>• أن يكون المتقدم حاصل على درجة الماجستير من إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات<br>فى احدى التخصصات التاليه:-<br>• الردار ذا الفتحه البنائيه / الإتصالات الضوئيه ومكوناتها / الإتصالات فى الترددات الراديويه/ انتشار الموجات الكهرومغناطيسيه / الهوائيات / معالجة اشارات للهوائيات / دوائر ميكرويف فعاله أو غير فعاله / تطبيقات الموجات الكهرومغناطيسيه فى الهندسه الطبيه / تطبيقات الردار/ تطبيقات النانو تكنولوجى فى الهوائيات أو الموجات الكهومغناطيسيه أو الإتصالات الضوئيه /التوافق الكهرومغناطيسى.<br>• أن يكون له نشر علمى فى مجلات علميه دوليه ذات معامل تأثير عالى فى الثلاثة أعوام الماضيه.<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الدكتوراه بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الدكتوراه. |

**اعلان رقم (1) لسنة 2016 وظيفة باحث مساعد**

**من خريجي إحدى كليات الهند سه وحاصل على درجة الماجستير من إحدى الجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات**

| القسم | الشروط |
| --- | --- |
| 3- قسم الخلايا الضوئيه العدد المطلوب (1) | المجال العام :- الهندسه الكهربيه<br>المؤهل:-<br>• أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس الهندسه بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف من إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات.<br>• أن يكون المتقدم حاصل على الماجستير فى مجال الطاقات الجديده والمتجدده وتطبيقاتها من احدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات.<br>• يفضل من لديه خبره علميه وعمليه فى مجال تخصص القسم و لديه ابحاث علميه منشوره فى مجال تخصص القسم فى مجلات معترف بها أو مؤتمرات دوليه.<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الدكتوراه بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الدكتوراه |
| 4- قسم الدوائر الشريطيه العدد المطلوب (2) | المجال العام :- المؤهل:-<br>• أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس هندسة الألكترونيات والاتصالات من إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات بتقدير جيد جدا على الأقل.<br>• أن تكون مادة التخصص ( هوائيات أو هندسة موجات كهربائيه أو تموجات كهرومغناطيسيه) بتقدير جيد جدا على الأقل.<br>• أن يكون المتقدم حاصل على الماجستير فى التخصص المذكور من احدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات.<br>• أن يكون موضوع رسالة الماجستير يوافق الخطه البحثيه لقسم الدوائر الشريطيه.<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الدكتوراه بمعرفة مجلس القسم ولن يعتد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الدكتوراه. |

**اعلان رقم (1) لسنة 2016 وظيفة باحث مساعد**

**من خريجي إحدى كليات الهند سه وحاصل على درجة الماجستير من إحدى الجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات**

| القسم | الشروط |
| --- | --- |
| 5- قسم بحوث المعلوماتيه<br>العدد المطلوب (1) | **تخصص هندسة اللغة**<br>**المؤهل :-**<br>• أن يكون المتقدم حاصلا على بكالوريوس الهندسه - قسم هندسة الحاسبات من إحدى كليات الهندسه أن يكون المتقدم حاصلا على بكالوريوس الهندسه - قسم هندسة الحاسبات من إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه الماليه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات<br>• أن يكون حاصلا على الماجستير فى قسم هندسة الحاسبات فى احدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه الماليه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات.<br>• أن يكون حاصلا على الماجستير فى تخصص هندسة اللغه ( معالجة اللغات الطبيعيه).<br>• أن يكون لديه أبحاث علميه منشورة.<br>• يفضل من لديه خبرة عمليه.<br>• لن يعتد بأى تسجيل دكتوراة تم تسجيلها قبل تسلم العمل فى حالة قبول المتقدم. |
| 6- قسم الألكترونيات الدقيقه<br>العدد المطلوب (1) | **التخصص العام** :- الألكترونيات والإتصالات<br>**التخصص الدقيق :-**<br>تصميم الدوائر والأنظمه الألكترونيه فى حيز تردد الراديو للجيل الرابع<br>**RF circuits & systems design - 4 G band**<br>أو تصميم الدوائر والأنظمه الألكتروميكانيكيه (MEMS).<br>**المؤهل :-**<br>• أن يكون حاصل على الماجستير من إحدى الجامعات المصريه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات<br>• أن يكون لديه أبحاث علميه منشورة.<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الدكتوراه بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الدكتوراه . |

**اعلان رقم (1) لسنة 2016 وظيفة مساعد باحث****

**من خريجي إحدى كليات الهند سه من إحدى الجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات72/49**

**ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات**

| القسم | الشروط |
|---|---|
| 1- قسم الحاسبات والنظم<br>العدد المطلوب<br>(2) | **عدد (1) درجة مساعد باحث**<br>**التخصص الأول**<br>• أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس الهندسه – قسم هندسة الإتصالات/ الألكترونيات / التحكم الآلى من احدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد جدا على الأقل دفعات 2012 وما بعدها.<br>• مادة التخصص :- هندسة التحكم الآلى – هندسة النظم<br>• مشروع التخرج :- يفضل أن يكون متوافقا مع التخصص المطلوب .<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الماجستير بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الماجستير<br>**عدد (1) درجة مساعد باحث**<br>**التخصص الثانى**<br>• أن يكون المتقدم حاصل على درجة بكالوريوس الهندسه – قسم هندسة الإتصالات/ الحاسبات من احدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام جيد جدا على الأقل دفعات 2012 وما بعدها.<br>• مادة التخصص :- الذكاء الإصطناعى – التنقيب عن البيانات – تعلم الآله- التعرف على الأنماط.<br>• مشروع التخرج :- يفضل أن يكون متوافقا مع التخصص المطلوب.<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الماجستير بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الماجستير |
| 2- قسم الكترونيات الطاقه العاليه<br>العدد المطلوب<br>(2) | **عدد (2) درجة مساعد باحث**<br>**المؤهل:-**<br>• أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس الهندسه الكهربيه ( هندسة قوى وآلات كهربيه) من إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات دفعات 2012 وما بعدها بتقدير جيد جدا على الأقل.<br>• التخصص الدقيق :- ألكترونيات الطاقه العاليه – التحكم فى الآلات الكهربيه.<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الماجستير بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الماجستير. |

**اعلان رقم (1) لسنة 2016 وظيفة مساعد باحث****

**من خريجي إحدى كليات الهند سه من إحدى الجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات72/49**

**ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات**

| القسم | الشروط |
|---|---|
| 3- قسم<br>الموجات الميكروئيه<br>العدد المطلوب<br>(1) | عدد (1) درجة مساعد باحث<br>المؤهل:-<br>• أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس الهندسه فى تخصص هندسة الألكترونيات أو الإتصالات الكهربيه بتقدير عام جيد جدا أو أعلى دفعات 2012 وما بعدها من إحدى كليات الهندسه بالجامعات المصريه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه المجلس الأعلى للجامعات .<br>• ألا يقل تقدير مواد التخصص ( الهوائيات – موجات كهرومغناطيسيه) عن امتياز.<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الماجستير بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الماجستير |
| 4- قسم<br>الخلايا الضوئيه<br>العدد المطلوب<br>(2) | عدد (2) درجه مساعد باحث<br>المؤهل:-<br>• أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس الهندسه الكهربيه – قسم القوى والآلات الكهربيه من إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات دفعات 2012 وما بعدها بتقدير جيد جدا مرتبة شرف<br>• مواد التخصص: ( هندسة التحكم – طاقات جديده ومتجدده – الكترونيات القوى)<br>• على أن يكون تقدير مواد التخصص امتياز.<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الماجستير بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الماجستير |
| 5- قسم<br>الدوائر الشريطيه<br>العدد المطلوب<br>(2) | عدد (2) درجه مساعد باحث<br>المؤهل:-<br>• أن يكون المتقدم حاصل على درجة بكالوريوس هندسة الألكترونيات والاتصالات من إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات دفعات 2012 وما بعدها بتقدير جيد جدا على الأقل .<br>• أن تكون مادة التخصص ( هوائيات أو هندسة موجات كهربائيه أو تموجات كهرومغناطيسيه).<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الماجستير بمعرفة مجلس القسم ولن يعتد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الماجستير. |

**اعلان رقم (1) لسنة 2016 وظيفة مساعد باحث**

**من خريجي إحدى كليات الهند سه من إحدى الجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات72/49**

**ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات**

| | |
|---|---|
| 6- قسم<br>بحوث المعلوماتيه<br>العدد المطلوب<br>(1) | تخصص هندسة اللغه وتطبيقاتها<br>المؤهل:-<br>• أن يكون المتقدم حاصلا على بكالوريوس الهندسه – قسم هندسة الحاسبات من إحدى كليات الهندسه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه الماليه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات دفعات 2012 وما بعدها بتقدير عام جيد جدا على الأقل.<br>• تقدير مادة التخصص لايقل عن جيد جدا.<br>• لن يعتد بأى تسجيل ماجستير تم تسجيلها قبل تسلم العمل فى حالة قبول المتقدم |
| 7- قسم<br>الألكترونيات الدقيقه<br>العدد المطلوب<br>(2) | عدد (2) درجة مساعد باحث التخصص العام :- الألكترونيات والإتصالات<br>التخصص الدقيق :-<br>1- تصميم الدوائر والأنظمه الألكترونيه التناظريه والدوائر فى حيز تردد الراديو Analog/RF circuits design<br>2- تصميم الدوائر والأنظمه الألكتروميكانيكيه(MEMS ) .<br>المؤهل:-<br>• أن يكون حاصل على بكالوريوس الهندسه ( هندسة الألكترونيات والإتصالات) دفعات 2011 وما بعدها من إحدى كليات الهندسه بالجامعات المصريه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات.<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الماجستير بمعرفة مجلس القسم ولن يتقيد مجلس القسم بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الماجستير |

## **اعلان رقم (1) لسنة 2016 لشغل وظيفة مساعد باحث**

**من خريجي إحدى كليات الهند سه وحاصل على درجة الماجستير من إحدى الجامعات الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات72/49 ولائحته التنفيذيه والتابعه للمجلس الأعلى للجامعات**

**بيان بالمجالات والتخصصات المطلوبه لشغل وظائف مساعدى البحاث للمعمل الحوسبه السحابيه بالمعهد**

| العدد | المؤهل والشروط | مادة التخصص أو المجال المطلوب |
|---|---|---|
| **2** | • أن يكون المتقدم حاصل على درجة بكالوريوس الهندسه قسم هندسة الحاسبات / إتصالات من إحدى كليات الهندسه بالجامعات المصريه الخاضعه لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ولائحته التنفيذيه والمجلس الأعلى للجامعات بتقدير جيد جدا على الأقل دفعات 2013 وما بعدها<br>• سوف يتم تحديد موضوع تسجيل لدرجة الماجستير بمعرفة مجلس المعمل ولن يتقيد مجلس المعمل بأى موضوع مسجل سابقا للحصول على درجة الماجستير | • يفضل أن يكون متوافقا مع احد التخصصات فى مجال الحوسبه السحابيه و الحاسبات فائقة الإداء |

**رئيس المعهد**

**أ0د0 هشام عزت سالم الديب**

**صفيه...**

# إعلان المعهد رقم 1 لسنة 2016

**استيفاء المستندات التالية لشغل وظيفة باحث مساعد**

* طلب شغل الوظيفة (النموذج بشئون العاملين)
* صورة شهادة الميلاد ( شهادة الكمبيوتر)
* صورة البطاقه( الرقم القومى)
* شهادة المعاملة العسكرية ( أو الموقف من التجنيد ) بالنسبة للذكور
* شهادة التخرج
* شهادة التقديرات المعتمده
* شهادة الماجستير
* نسخه من رسالة الماجستير
* شهادة عضوية نقابة المهندسين( وصورة من ايصال السداد عن عام 2016)
* موافقة مبدئية صريحة من جهة العمل على التقدم للإعلان بالنسبة للعاملين بجهات أخرى
* تستوفى الأوراق من إدارة شئون العاملين غرفة رقم (306) هذا ولن يلتفت إلى الطلبات التي ترد بالبريد أو التي تقدم قبل أو بعد الميعاد أو الغير مستوفاة للشروط .

**رئيس المعهد**

**أ.د. هشام عزت سالم الديب**

معهد بحوث الألكترونيات

إدارة شئون العاملين

# اعلان المعهد رقم 1 لسنة 2016

## وظيفة مساعد باحث

**بكالوريوس هندسة تقدير عام جيد جدا على الأقل من إحدى كليات الهند سه الخاضعة لقانون تنظيم الجامعات رقم 72/49 ، من أقسام الإلكترونيات والاتصالات أو هندسة الحاسبات أو قوى وآلات كهربيه 0**

**الدفعات المطلوبه**

- **قسم الألكترونيات الدقيقه دفعات 2012 ومابعدها**
- **قسم الحاسبات والنظم – قسم ألكترونيات الطاقه العاليه– قسم الموجات الميكروئيه – قسم الدوائر الشريطيه – قسم الخلايا الضوئيه – قسم بحوث المعلوماتيه دفعات 2013 ومابعدها**
- **معمل الحوسبه السحابيه دفعات 2013 وما بعدها.**

**استيفاء المستندات التالية**

*** طلب شغل الوظيفة.**

*** صورة شهادة الميلاد ( شهادة الكمبيوتر)0**

*** صورة الرقم القومى.**

*** شهادة المعاملة العسكرية ( أو الموقف من التجنيد ) بالنسبة للذكور.**

*** شهادة التخرج.**

*** شهادة التقديرات المعتمده.**

*** شهادة قيد نقابة المهندسين. ( ومايفيد سداد الإشتراك عن عام 2016)**

*** موافقة مبدئية صريحة من جهة العمل على التقدم للإعلان بالنسبة للعاملين بجهات اخرى.**

*** التقدم لمجال أو تخصص واحد فقط .**

*** تستوفى الأوراق من إدارة شئون العاملين غرفة رقم (306) * هذا ولن يلتفت إلى الطلبات التي ترد بالبريد أو التي تقدم قبل أو بعد الميعاد أو الغير مستوفاة للشروط .**

**رئيس المعهد**

**أ.د. هشام عزت سالم الديب**